取扱説明書 | Iエコーネットライトアダプタ | 10009390204 2 | | | 02

TOKYO GAS

取扱説明書

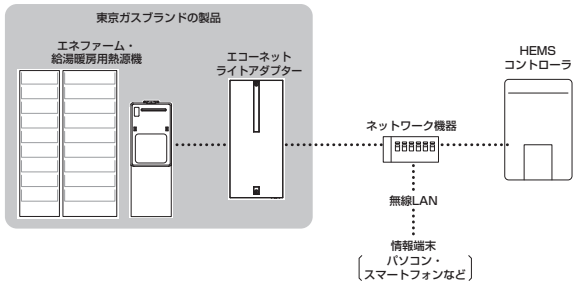
エコーネットライトアダプター　ECHONETLite™

Iエコーネットライトアダプタ　I−EL1−H

このたびは、エコーネットライトアダプターをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。
この取扱説明書には、エコーネットライトアダプターを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。本機器を使用する前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。
この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからないときにお読みください。
保証書は４ページにあります。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

■エコーネットライトアダプターとは

給湯暖房用熱源機やエネファームを、HEMS コントローラに接続して通信するためのアダプターです。
市販の HEMS コントローラ（※）にこの製品を経由して給湯暖房用熱源機・エネファームを接続すると、パソコンやスマートフォンなどの情報端末で、給湯暖房用熱源機・エネファーム、また温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などを遠隔操作したり情報を表示したりすることができます。（情報端末が操作・表示ができるのは、一部の機能・項目です）
情報端末での操作方法、表示される情報の内容については、HEMS コントローラの取扱説明書などを参照してください。
遠隔操作する機器の取扱説明書も参照してください。



※ 本書では、情報端末を操作して離れた場所から機器を動作させることを「遠隔操作」と呼びます。

※ HEMS コントローラとは、家屋内の機器を情報端末で遠隔操作したり情報端末にそれらの情報を表示したり（インターネット経由による家屋外での遠隔操作や表示の確認も含む）する装置の総称で、実際に表示・表記している名称（商品名）は、各製品独自のものです。

※ 本製品を接続して動作確認されている HEMS コントローラは次のものです。（2014 年 10 月現在）
東芝ライテック株式会社製 ホームゲートウェイ HEM-GW13A
京セラ株式会社製 ハウスマイルナビィ HSN-01A

＊「ECHONETLite」、「エコーネットライト」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

T92844A

7127601001　RC-13-y
2015-03
71276010

保証書

品　名	Iエコーネットライトアダプタ　I−EL1−H

エコーネットライトアダプターをお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガスの供給区域内において、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間はお買い上げの日から２年間とし、エコーネットライトアダプターを対象にします。
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした時に保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   （1）住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   （2）取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   （3）器具を調整、改造された場合の不具合（但し、当社都合の場合はのぞきます）
   （4）お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   （5）建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う磨耗等により生じる外観上の現象
   （6）強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   （7）犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   （8）火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   （9）電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   （10）指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   （11）本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者
東京ガス株式会社
〒105−8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者
株式会社ガスター
〒242−8577 神奈川県大和市深見台3−4

お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		
販売店名		扱者印	
住　所			
電話番号			

修理記録
この本体の修理記録は、本体のカバーの裏に付属の故障診断シートに記録します。

お客さまへ
1. この保証書をお受け取りになる時に、販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行しませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましてはお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへお問い合わせください。
4. この保証書によって保証書を発行している者（保証履行者・保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

本書は地球環境に配慮し、植物油インキ（非石油系）を使用し、水なし印刷にて印刷されています。

安全のための注意

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

改造・分解禁止
絶対に改造や分解は行わないでください。
改造・分解は思わぬ事故や故障の原因となります。

工事は専門業者へ
取り付けや信号線の接続・取り外しはお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに依頼してください。
お客様ご自身で行うと、感電や故障の原因となります。

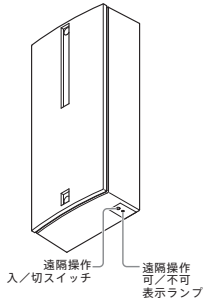
⚠注意

強い力を加えない
必要以上に強い力を加えると、破損や故障、けがの原因となります。

水でぬらさない・蒸気をあてない
水をかけたり、ぬれた手や物が触れたりしないようにしてください。
また、炊飯器や電気ポット、加湿器などの蒸気があたらないようにしてください。
水や水蒸気が浸入して、故障の原因となることがあります。

高温にならないようにする
ストーブを直下に置いて使用するなど、エコーネットライトアダプターが高温になることは避けてください。高温になると故障するおそれがあります。

各部のなまえと仕様



- 遠隔操作 入／切スイッチ・遠隔操作 可／不可 表示ランプの使い方については、3 ページの「遠隔操作の遮断について」を参照してください。
- 仕様表

分類名称	エコーネットライトアダプター（ECHONET Lite ミドルウェアアダプタ）
品名	Ｉエコーネットライトアダプタ Ｉ−EL1−H
外形寸法	幅 140 ×奥行 72.5 ×高さ 310（mm）
製品質量	780g（取付金具を除く）
電源	DC12V（熱源機から供給）
消費電力	平均 1.7W
インターフェース・通信	Ethernet（10BASE-T ／ 100BASE-TX） ECHONET Lite 通信 NTP 時刻同期通信
使用温度範囲	0 ～ 40℃
使用湿度範囲	85% RH 以下

情報端末での設定、遠隔操作項目と表示項目について

※詳しくは、HEMS コントローラの取扱説明書や、その取り扱いの情報を表示したものを参照してください。

1．給湯暖房用熱源機・エネファーム・温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などの遠隔操作・表示を情報端末で行うには、情報端末でこれらを「登録」または「設定」する操作が必要です。

＊温水式ラジエーターは、「温水式床暖房」を意味する項目を選択します。
＊登録（または設定）時に、各機器（床暖房・浴室暖房乾燥機・温水ラジエーター）製造元の名称は、エコーネットライトアダプターの製造元の名称に統一して表示されることがあります。

2．給湯暖房用熱源機・エネファーム・温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などの操作項目すべてが情報端末で操作できるわけではありません。

次のような場合があります。
・給湯／ふろ機能は、自動湯はりの遠隔操作のみ可能
・給湯・ふろ機能（「運転」スイッチなど）を「入」「切」することができない
・リモコンがチャイルドロックされていても遠隔操作可能
・遠隔操作をすると、チャイルドロック設定が解除される

3．情報端末での表示内容が給湯暖房用熱源機・エネファーム・温水式床暖房リモコン・温水式浴室暖房乾燥機などの操作器（リモコンなど）の表示内容と一致しないことがあります。

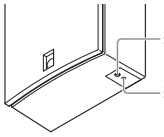
次のような場合があります。
・自動湯はりの設定湯量の表示が異なる
・貯湯タンクの残湯量表示（「目盛り」「段数」など）が異なる
・床暖房が「自動」運転設定の場合のみ、情報端末に正しい温度レベルを表示する。床暖房リモコンが「強・中・弱」運転設定の場合、情報端末には前回の「自動」運転設定時の温度レベルを表示する
・リモコンが操作確認音を発しないことがある
・リモコンが音声案内をしないことがある
・ミストサウナ運転をしているときに「暖房中」と表示される
・水ミスト運転をしているときに「涼風中」と表示される

4．情報端末に表示される電力量・ガス使用量・水道水使用量とそれらの料金は、各機器が測定した値を元に目安として算出したもので、電力会社、ガス会社、水道事業者が計量・算出したものではありません。このため、電気料金・ガス料金・水道料金の請求書にある使用量や料金の数字とは異なります。

5．停電して電力供給が再開した場合、本製品を交換した場合、接続している機器を交換した場合、HEMS コントローラへの「機器の登録」「機器の設定」が変化する場合があります。このような場合は、HEMS コントローラの取扱説明書に従って再度「機器の登録」「機器の設定」をしてください。

遠隔操作の遮断について

底面にある「遠隔操作 入／切スイッチ」を操作することで、エコーネットライトアダプターを経由して HEMS コントローラに接続されている機器類の遠隔操作を受け付けないようにすることができます。
遠隔操作をされると不都合な場合に「切」にしておく、などの使い方ができます。



遠隔操作 入／切スイッチ
3 秒以上押すと、遠隔操作を「受け付ける／受け付けない」が切り替わります。

遠隔操作 可／不可 表示ランプ（緑）
点灯しているとき：接続している機器は、遠隔操作を受け付けます。
消灯しているとき：接続している機器は、遠隔操作を受け付けません。

＊遠隔操作する機器には、遠隔操作を「受け付ける」か「受け付けない」かを選択できる機能を搭載しているものがあります。「受け付けない」にする（例：エネファームのリモコンの「ネットワーク設定」を「接続しない」にする）と、その機器は遠隔操作を受け付けません。

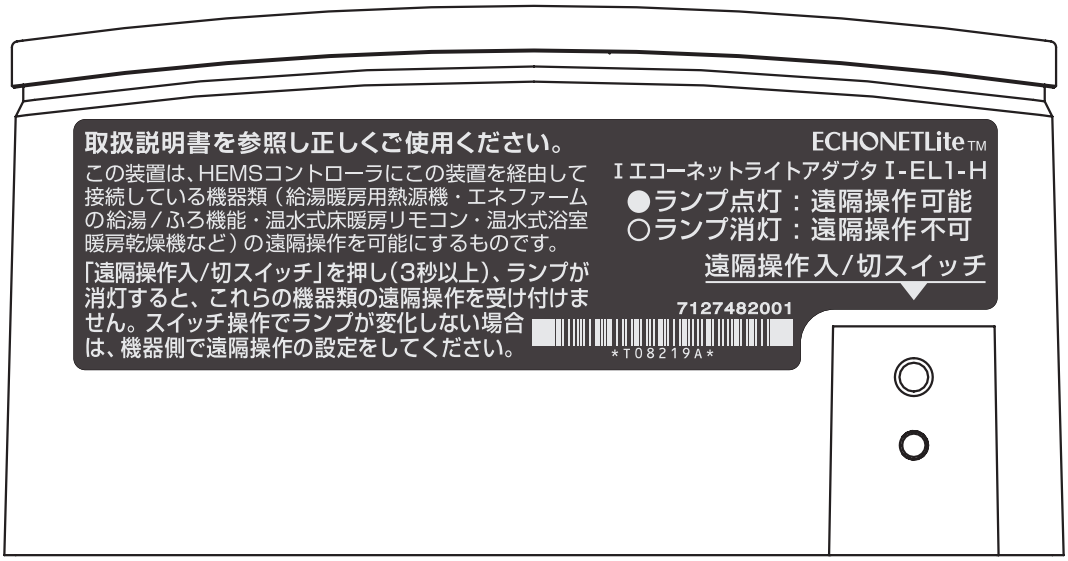
＊遠隔操作を「受け付ける」か「受け付けない」かを選択できる機器には、エコーネットライトアダプターの「遠隔操作 入／切スイッチ」の操作を受け付けないように設計されているものがあります。このような機器の場合は、機器側で（エネファームのリモコンの「ネットワーク設定」など）遠隔操作を受け付けるか否かを設定してください。

＊遠隔操作を「受け付けない」状態のときは、機器の状態に関する通信も遮断するため、情報端末にその表示をしません。

日常のお手入れ

エコーネットライトアダプターの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）を含ませた布で軽く拭き取ってください。台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたり、傷つき、変形、変質、変色の原因となります。

２．本体の説明表示



本体の下側面